

## V premio LUXAN 1971



El V Premio LUXAN, ofrecido por la Compañía Española de Puzolanas, S. A., para trabajos que se ajustaran al tema de las puzolanas naturales o artificiales y/o al de los cementos u hormigones, en cuya preparación intervinieran las puzolanas, ha recaído en la persona de D. Pablo García de Paredes y Gaibrois, Investigador científico y jefe de la División de Durabilidad del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento.

Formaron el Jurado: D. Francisco Arredondo Verdú, en representación del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; D. Joaquín Ruiz y Hervás, en la del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid; D. Antonio Sarabia González, que ostentó la de la Agrupación de Fabricantes de Cemento de España, y D. Francisco Soria Santamaría, D. José Calleja Carrete, D. Juan Ramón Baragaño y D. Fernando del Río, como ganadores, individualmente o en equipo, de los cuatro pre-

## V premio LUXAN

mios anteriores. Figuró en la presidencia D. Manuel de Luxán Baquero, Dr. Ingeniero de Caminos.

El trabajo que ha sido objeto del Premio LUXAN lleva por título: «Sulfatodurabilidad de los cementos puzolánicos», «Algunos comentarios a su diagnóstico».

En una primera parte ofrece una perspectiva de la interesante problemática relativa a la durabilidad de los hormigones; así como un análisis de los métodos utilizables para su diagnóstico. La segunda parte contiene los resultados experimentales obtenidos a largo plazo con varios métodos; de ello se deduce la necesidad de modificar su modo operatorio cuando se aplican a conglomerantes que contienen puzolanas. También se esboza un plan, teóricamente idóneo, para valorar dichos conglomerantes.